

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/33717> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Meijer, Rosa Janna

**Title:** Efficient multiple testing for large structured problems

**Issue Date:** 2015-06-30

# Dankwoord

Het is gelukt! Na ruim 4 jaar onderzoek is mijn proefschrift een feit en hiermee sluit ik een heel bijzondere en leerzame periode uit mijn leven af. Hoog tijd voor een dankwoord, want zonder de hulp van vrienden, collega's en familie was ik nooit zo ver gekomen.

Allereerst wil ik graag mijn beide promotoren bedanken. Beste Jelle, bedankt dat je mij de kans hebt gegeven om na mijn afstudeerproject langer met je samen te kunnen werken. Dankzij jou heb ik kennis gemaakt met de wondere wereld van het meervoudig toetsen. Alhoewel het niet het pad was dat we vooraf uitgestippeld hadden, was het duidelijk een heel goede keuze om van onderwerp te veranderen en ik ben heel blij dat jij me daar alle ruimte in hebt gegeven en me er ook actief in gestimuleerd hebt.

Beste Theo, inhoudelijk hebben we weinig samengewerkt, maar het was in de laatste maanden heel fijn dat ik altijd bij je aan kon kloppen als er weer een officieel formulier getekend moest worden. Ook aan onze samenwerking in de begeleiding van Britt en aan de gesprekken die we hebben gevoerd over de mogelijkheden na mijn promotietraject bewaar ik goede herinneringen.

De andere twee personen die inhoudelijk veel bijgedragen hebben aan dit proefschrift zijn Aldo en Thijmen. Dear Aldo, I am really happy that we have a paper together and from the three months in which you visited Leiden I clearly remember how you always made time for a discussion about work (or Italian grammar). Thanks a lot for that time. En dan Thijmen. Beste Thijmen, ontzettend bedankt voor al je hulp bij het bedenken van slimme algoritmes, voor je kritische blik, en voor de leuke, soms felle, discussies die we konden voeren over hoe een probleem het beste aangepakt kon worden. Zonder jou was dit nooit gelukt.

Natuurlijk wil ik verder al mijn collega's op de afdeling Medische Statistiek en Bioinformatica bedanken. Heel erg bedankt voor de gezellige tijd die ik met jullie heb kunnen doorbrengen en voor alles wat ik van jullie kon leren. Een bijzonder bedankje voor de leden van de "survival group" die me altijd welkom heetten bij hun lunch meeting. Ook wil ik mijn ontzettend leuke kamergenoten graag apart noemen. Dear Mia, Alexia, Roula and Giorgos, thank you so much for all the time we have spent together. Even though I did not always work as much as I should have when I was in the office, hardly ever did it feel like wasted time, since it was just nice to be there. Ramin, jij ook heel erg bedankt voor alle gezellige uurtjes bij de koffietafel.

Buiten mijn collega's in Leiden heb ik er in de laatste anderhalf jaar ook een aantal leuke collega's in Nijmegen bij gekregen. Joanna, bedankt voor het zijn van een heel

gezellige kamergenote. And Jesse, Jakub en Monika, thanks for your nice company.

Natuurlijk zijn er ook mensen te bedanken die ik niet op werk zag. Lieve ouders, zussen en vrienden, hartelijk dank voor het luisteren naar mijn, soms in herhaling vallende, verhalen over mijn werk. En ook bedankt voor alle activiteiten die juist helemaal niets met werk te maken hadden. In het bijzonder wil ik graag Thijmen, Willian, Lotte en Marleen bedanken. Ervaringen uitwisselen, plezier maken of juist lekker niks doen, het kon allemaal met jullie en jullie zijn een grote factor geweest in het slagen van dit promotietraject.

En dan, natuurlijk, Johannes. Lieve Johannes, bedankt voor je geduld, je liefde, je humor en je gave om alles in perspectief te plaatsen. Dankzij jou weet ik dat er veel belangrijker dingen op de wereld zijn dat het afschrijven van een proefschrift.

Maar al is het afronden van je proefschrift misschien niet het allerbelangrijkste, het is toch geweldig om het voor elkaar te hebben! Nogmaals, lieve mensen, bedankt voor alles!

# Curriculum Vitae

Rosa Meijer werd op 2 juni 1985 geboren in Rotterdam. In dezelfde stad bezocht zij van 1997 tot 2003 het Marnix Gymnasium waar zij haar VWO diploma behaalde. Na het behalen van dit diploma startte zij in 2003 met de opleiding Technische Wiskunde aan de TU Delft, waarbinnen ze een minor Psychologie volgde aan de Universiteit Leiden. In 2008 behaalde ze het bijbehorende bachelor diploma. In 2010 behaalde ze, wederom aan de TU Delft, haar master diploma in Bioinformatica, wat een onderdeel vormde van de master Media and Knowledge Engineering, een master die tegenwoordig met de naam Computer Science wordt aangeduid. Haar scriptie getiteld “Efficient approximate leave-one-out cross-validation for ridge and lasso” en haar literatuurverslag over survival analyse schreef ze bij de afdeling Medische Statistiek en Bioinformatica van het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC).

Na haar afstuderen kreeg zij bij deze afdeling een aanstelling als onderzoeker in opleiding en hier voerde ze tussen 2010 en 2015 het onderzoek uit dat leidde tot dit proefschrift. In dezelfde periode voerde ze namens het LUMC werkzaamheden uit voor het farmaceutisch bedrijf GlaxoSmithKline België.

Vanaf 1 mei 2015 zal ze werkzaam zijn als statistisch beleidsonderzoeker bij het Centrum voor Beleidsstatistiek van het Centraal Bureau voor de Statistiek in Den Haag.